

CONTRIBUTION
A L'ÉTUDE DES *CEUTHORRHYNCHINI*
[COL. CURCULIONIDAE]

par A. HUSTACHE.

I. *CEUTHORRHYNCHINI* D'ASIE MÉRIDIONALE.

Mecysmoderes lineolatus, n. sp. — Ovale triangulaire, brun foncé, pattes, antennes et rostre ferrugineux, revêtu en dessus de squamules linéaires et fines, flaves, éparses, serrées sur les bords du prothorax et des élytres et formant sur la base de ceux-ci de courtes linéoles, la suturale atteignant presque le milieu des élytres, plus claire et formée de squamules plus larges et imbriquées.

Rostre filiforme, plus long que la tête et le prothorax, à peu près droit, sa ponctuation fine, dense à la base, éparse au sommet, brun ou ferrugineux, plus clair au sommet.

Antennes assez courtes, insérées vers le milieu du rostre; scape modérément épaissi au sommet; les 2 premiers articles du funicule allongés, égaux, le 3^e peu plus court, le 4^e oblong, les 5^e et 6^e globuleux; massue sombre, ovale et courte, assez épaisse.

Tête médiocrement convexe, à ponctuation fine et dense, densément squamulée. Yeux peu saillants.

Prothorax fortement transversal, sa plus grande largeur vers le tiers postérieur, ses bords latéraux arrondis, brièvement resserrés en arrière, fortement en avant, sa base modérément bisinuée et plus du double de la largeur du bord antérieur, celui-ci non relevé; disque peu convexe, transversalement et fortement impressionné derrière le bord antérieur sur les bords, sa carène médiane fine prolongée en arrière jusqu'au quart des élytres, sa ponctuation fine et serrée, sa ligne médiane et les bords latéraux densément squamulés.

Élytres pas plus longs que larges, subtriangulaires, de la largeur du prothorax à leur base, fortement resserrés en arrière; les épaules largement arrondies, calus huméral à peine indiqué, l'apical effacé. Stries fines et assez profondes, ponctuées, les points espacés et squamulés; interstries du double de la largeur des stries, faiblement convexes, rugueux; disque peu convexe, transversalement déprimé le long de la base.

Pattes robustes, densément squamulées; fémurs claviformes, armés d'une courte dent triangulaire et aiguë, plus forte aux pattes posté-

rieures; tibias droits, fortement élargis à leur sommet, leur corbeille tarsale noirâtre et garnie de cils robustes et courts; tarses spongieux en dessous, les 2 premiers articles assez étroits, le 3^e large et fortement bilobé; ongles robustes, fortement bifides.

Dessous et pygidium à ponctuation fine, peu serrée, densément couvert de petites squamules ovales cendrées-jaunâtres.

Long. 3,2 mm.

Inde : Kurda près Mporo (ma collection).

Chez cette espèce, qui m'a été obligeamment cédée par M. E. CORDIER, les squamules du prothorax sont piliformes, beaucoup plus longues que celles des élytres, mais de même coloration.

La synonymie des genres *Coeliosomus* Mots. et *Mecysmoderes* Schönh. est due non comme je l'avais cru tout d'abord (1) à FAUST, mais à MOTSCHULSKY lui-même (2); FAUST s'est borné à la reproduire sans indiquer la référence.

***Mecysmoderes longirostris*, n. sp.** — Ovale-triangulaire, noir-brun; antennes, pattes antérieures et médianes, calus huméral et flancs du prothorax testacés; dessus avec quelques petites squamules cendrées et flaves, celles-ci condensées, serrées sur la suture; dessous densément couvert de squamules grossières, allongées, cendrées et flaves, celles-ci particulièrement serrées sur les flancs du prothorax.

Rostre très mince, fortement arqué, cylindrique, aussi long que le corps (♀), ou que la moitié du corps (♂), pluricaréné jusqu'à l'insertion antennaire (♀) ou, au delà de cette insertion (♂), pointillé au sommet, lisse, brillant, peu squamulé et à la base seulement, brun-noir, plus clair et légèrement dilaté au sommet.

Antennes grêles, insérées vers le quart basal du rostre (♀), ou très peu avant le milieu (♂); scape peu fortement épaissi au sommet; 3 premiers articles du funicule très longs, le 1^{er} plus épais, le 3^e plus long, aussi long que les 3 derniers ensemble; 4^e à peine plus épais que le 3^e et moitié aussi long; 5^e et 6^e beaucoup plus courts, plus épais, subglobuleux, massue ovoïde, amincie au sommet.

Tête convexe, déprimée sur le front, les bords de la dépression relevés contre les yeux, densément et finement ponctuée, couverte de fines squamules flaves, peu serrées.

Prothorax transversal, brusquement et fortement resserré en avant, les bords latéraux faiblement convergents dans leur moitié postérieure; base finement rebordée, fortement bisinuée, plus du double

(1) *Ann. Soc. ent. France*, 1916, p. 123.

(2) *Bull. de Moscou*, 1866, p. 442.

de la largeur du bord antérieur qui est sinué et quelque peu relevé au-dessus du vertex. Disque peu convexe, couvert de points grands, peu profonds, confluent en rides longitudinales, muni d'une carène médiane entière, de chaque côté de laquelle se trouvent deux autres carènes partant du bord antérieur, la médiane courte, l'externe plus allongée, son prolongement délimitant une profonde dépression latérale densément garnie de squamules flaves; une forte impression transversale derrière le bord antérieur, entrecoupée par les carènes; noir-brun, un peu brillant, presque glabre, avec seulement quelques très fines squamules flaves éparses.

Élytres subtriangulaires, de la largeur du prothorax à la base, s'élargissant ensuite fortement, leur plus grande largeur aux épaules qui sont obtusément arrondies, fortement rétrécis en arrière où les bords latéraux convergent presque en ligne droite; calus huméral large, assez saillant, l'apical presque effacé. Stries fortes, densément ponctuées, squamulées de cendré; interstries convexes, plus larges que les stries, couverts de petites aspérités brillantes, disposées en une ou deux rangées peu régulières sur chacun d'eux. Disque peu convexe, transversalement impressionné le long de la base, presque glabre, muni de squamules fines et éparses, plus serrées sur la suture où elles forment une ligne flave.

Pattes longues, ponctuées, assez densément squamulées, les fémurs postérieurs largement annelés de cendré; fémurs fortement clavi-formes, armés d'une grande dent triangulaire, aiguë; tibias brièvement arqués à la base, légèrement élargis au sommet, leur corbeille tarsale garnie de soies noires; tarsi médiocres, les deux premiers articles obconiques; ongles profondément bifides.

Dessous à ponctuation fine, serrée, confluyente, entièrement voilée par la squamosité épaisse qui la recouvre; pygidium densément squamulé.

♂. Deux forts tubercules arrondis au sommet, sur le 1^{er} segment ventral, séparés par un intervalle un peu moins large que leur distance au bord latéral; segment anal légèrement tronqué à son bord apical et muni d'une petite fossette, peu profonde; un ongle apical fort aux tibias intermédiaires, petit aux tibias postérieurs.

Long. 3,8-4,2 mm.

Chine: Ile Hainan (J. WHITEHEAD, British Museum).

Cette grande et belle espèce semble variable de coloration; le dessous du corps et les pattes postérieures sont parfois en partie ou même en totalité testacés; un exemplaire ♀ a le rostre ferrugineux en entier.

Ceuthorrhynchus subcostulatus, n. sp. — Ovale oblong, brun-rouge, rostre, antennes et pattes testacés, revêtu en dessus de squamules linéaires, très courtes, soulevées, cendrées et peu serrées, formant sur les élytres deux fascies transversales, arquées en avant sur les bords, peu tranchées, l'une sur le tiers basal, l'autre plus large, antéapicale; dessous couvert de squamules oblongues, cendrées, peu serrées; 5^e interstrie élytral légèrement relevé en côte à sa base.

Rostre mince, cylindrique, modérément arqué, de la longueur de la tête et du prothorax, finement pointillé, lisse et brillant, à peine squamulé à la base.

Antennes grêles, insérées vers le milieu du rostre (♀), ou un peu au delà (♂); scape modérément et progressivement épaissi au sommet, funicule de 7 articles, les derniers très peu épaissis; 1^{er} article un peu plus court et beaucoup plus épais que le 2^e, 2^e du double de la longueur du 3^e; ce dernier deux fois aussi long qu'épais; les 4 derniers subégaux et courts; massue oblongue, peu épaisse, faiblement rétrécie au sommet.

Tête légèrement déprimée entre les yeux, finement et densément ponctuée, à squamules peu serrées.

Prothorax conique, un peu moins long que large à la base, ses bords latéraux convergents en avant presque en ligne droite; base très légèrement bisinuée et un peu plus du double de la largeur du bord antérieur qui est très peu relevé au-dessus du vertex. Disque peu convexe, muni en son milieu de deux faibles élévations longitudinales, séparées par un sillon médian entier et peu profond; légèrement et transversalement impressionné derrière le bord antérieur; ponctuation fine et serrée.

Élytres beaucoup plus larges à la base que le prothorax et du double de la longueur de celui-ci, leur plus grande largeur se trouve aux épaules qui sont obtusément arrondies, les bords latéraux peu arqués et assez fortement convergents en arrière; calus huméral et apical peu saillants. Stries médiocres, obsolètement ponctuées; interstries plus larges que les stries, très finement râpeux, à peine convexes en arrière, plus fortement en avant, spécialement à la base du 3^e; le 5^e relevé à sa base en une côte plus courte mais plus élevée que celle du 3^e. Disque modérément convexe, quelque peu déprimé entre les crêtes basales et le long de la base qui est brièvement relevée contre celle du prothorax.

Pattes grêles et testacées, ponctuées et finement squamulées; fémurs armés en dessous d'un fin denticule; tibias légèrement arqués à leur base, leur corbeille tarsale courte; 1^{er} article des tarses antérieurs

presque du double de la longueur du second; ongles courts et dentés.

Dessous peu densément et assez finement ponctué; pygidium pointillé presque glabre.

♂ Une fossette peu profonde sur le segment anal; les 4 tibias postérieurs munis d'un petit ongle apical.

Long. 2 mm.

Inde : prov. de Madura, Shembaganur (ma collection).

Phytobius variegatus, n. sp. — Brièvement ovale, noir-brun, tibias ferrugineux, funicules des antennes et tarsi testacés, couvert en dessus densément de squamules petites, brun foncé et cendrées, en dessous de squamules cendrées, peu serrées; une macule postscutellaire noire veloutée suivie d'une linéole cendrée; prothorax quadratuberculé.

Rostre épais, cylindrique, plus court que le prothorax, à ponctuation peu profonde, mais serrée, rugueuse; noir, peu brillant, à peine squamulé à la base.

Antennes courtes, insérées vers le tiers apical du rostre; scape brun foncé, grêle, faiblement épaissi au sommet; funicule testacé, de 6 articles, les 2 premiers à peu près de même longueur, les 4 derniers beaucoup plus courts, quelque peu épaissis, les 3 derniers globuleux; massue ovoïde.

Tête légèrement déprimée entre les yeux, le vertex caréné, finement et densément ponctué, couverte de squamules brunâtres.

Prothorax transversal, médiocrement resserré derrière le bord antérieur qui est quelque peu relevé et légèrement échancré au-dessus du vertex, les denticules petits et obtus, limitant l'échancrure, séparés par un intervalle beaucoup plus étroit que le rostre à sa base; bords latéraux peu arqués, fortement convergents en avant; base légèrement bisinuée plus du double de la largeur du bord antérieur. Disque assez convexe, muni de 4 tubercules, deux médians en forme de crête élevée, séparés par un sillon assez profond, les deux autres triangulaires, gros, peu aigus, placés en arrière des médians près des bords latéraux; ponctuation médiocre mais serrée, voilée par la squamulosité brune et cendrée qui la recouvre.

Élytres à la base plus larges que le prothorax et du double de la longueur de celui-ci; épaules obtusément anguleuses; bords latéraux arqués-convergents très faiblement en avant, plus fortement en arrière, la plus grande largeur des élytres étant ainsi un peu en arrière des épaules; calus huméral assez saillant et rugueux, l'apical faiblement marqué. Stries fines, ponctuéées, squamulées, interstries beaucoup

plus larges que les stries, convexes, les impairs un peu plus élevés. Disque modérément convexe, transversalement et brusquement déprimé le long de la suture, densément couvert de squamules petites cendrées et brun-foncé; ces dernières formant quelques macules foncées et alignées sur les interstries impairs; suture ornée d'une tache foncée, allongée suivie d'une macule claire aussi longue que la tache foncée; une fine bordure apicale ferrugineuse.

Pattes médiocres, ponctuées, squamulées; fémurs brun de poix, denticulés, les postérieurs un peu plus épais; tibias ferrugineux quelque peu élargis au sommet; tarses testacés, robustes, les deux premiers articles obconiques, le 1^{er} plus long que le 2^e; ongles robustes et appendiculés.

Dessous médiocrement ponctué, à squamosité cendrée, peu serrée. Pygidium faiblement pubescent.

Long. 2,3 mm.

Chine : Yunnan (ma collection).

II. CEUTHORRHYNCHINI DE MADAGASCAR.

Jusqu'à présent il n'a été décrit de Madagascar qu'un seul *Ceuthorrhynchini*, type d'un genre nouveau : *Diacritus pinguis* Pasc. (1). Mais ce *Diacritus* est en réalité un *Nanophyini*. Les huit espèces décrites ici ont le facies de nos espèces européennes et peuvent être pour la plupart rattachées à des genres connus. Toutefois quelques-unes ont des caractères génériques intermédiaires entre ceux des *Hypurus* Rey et *Hypocaliodes* Faust., en particulier leurs fémurs sont creusés en dedans sur toute leur longueur pour la réception complète du tibia; ce sont des espèces à fémurs postérieurs très épaissis, saltatoires; elles formeront le nouveau groupe *Hypohypurus*.

Genre *Hypohypurus*, nov. gen.

Canal rostral de longueur et profondeur variables, le plus souvent atteignant au moins le mésosternum. Deuxième segment abdominal au milieu, à peu près aussi large que les segments 3^e et 4^e ensemble; 3^e et 4^e segments égaux, très étroits, le 3^e arqué et rétréci à ses extrémités, atteignant le bord latéral; le 5^e de la largeur du 2^e; intervalle des hanches postérieures du double de celui des intermédiaires, et plus large que les hanches postérieures. Fémurs creusés en dedans sur toute leur longueur pour la réception du tibia, les postérieurs saltatoires.

(1) *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (5) X, [1882], p. 454 et 455, tab. 18, fig. 9 a et 9 b.